Inde	ex of (Claims	

Appli	cation/Control No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/522,071

Examiner

MAINE ET AL

Peter D. Mulcahy

1713

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

A Appeal

Restricted

÷

I Interference

nce O Objected

			L		•		J			Ц.,	
Cla		1			+		<u> :</u>				1:
Cla	11111				1.1	Date	<u> </u>	-		1.	
Final	Origidal	9/24/07						:	7		
-	0	6	<u> </u>	_	-		31	-		_	
		7	-	_		-	-	-		_	ı
-	2	1		_	Ŀ		<u> </u>	┡	⊢-	<u> </u>	ļ
<u> </u>	3	Н-			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>. </u>	<u> </u>	l
<u> </u>	2 3 4 5	╀			_	<u> </u>		<u> </u>	-	_	
<u> </u>		Н-		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_		_	l
-	7	╂	⊢	<u> </u>	 -	 	<u> </u>	ļ.	_	<u> </u>	
	-	╂╴	/	 	<u> -</u>		1		┢		I.
14	70	1	-	Η.	<u>; </u>		· ·	 	-	⊢	ľ
-	8 19 10 11		 `	- ;			1	ļ		\vdash	
	11	-	┝	-	:	H	+	-	\vdash	\vdash	ł
	12		\vdash	-	 	-	 	-	┢	-	l
	13	_	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	7	_	\vdash		l
	14						_		\vdash		
	15										
	12 13 14 15 16 17 18 19										
	17						:				
	18				1		:	<u> </u>			
	19	_		_	1	Ļ	11		L.		
-	20 21				:			<u> </u>	<u> </u>		
	22			<u> </u>			4	<u> </u>	L	ļ.	
\vdash	22	\vdash			<u>;</u>	-	:	<u> </u>			
	23 24	-	<u> </u>		•	-1	-	⊢	<u> </u>	├	
\vdash	25.	_	_		_	\vdash	_	┝		┢	
	26			_	_		_	H		H	
	26 27						_				
	28										
	29 30					,					ŀ
	30				1			1			,
	31		Щ		١.		- ;	<u>. </u>			ľ
	32				<u>. </u>		-	<u> </u>		<u>_</u>	
\square	33		_		:			<u>. </u>			
	32 33 34 35	-	<u> </u>		:	<u> </u>		_	H	_	
	36		\vdash	\vdash			-	-	⊢	ļ	
	37		\vdash		-				\vdash		
	38				-	_	_	\vdash	Н	\vdash	
	39				-						
	40				i						
L	41						-13	_			
p'	42		-		:	لنا	4	<u>. </u>	Щ		
	43				ì	Щ	÷				
\vdash	44				:	;	<u></u>	-	L		
\vdash	45 46		-		i-		-;	-	<u> </u>		
1	47	-			 	-	_	-	\vdash	-	
	48	-			-	\vdash	_	_		\vdash	
	49	Η.			-	-		\vdash		_	
	50				:		·	Ε.			
		_				بب		<u> </u>		_	

	.:				٠,				· .	-	_
Cl	Originat	İ	T	.71	. 1	Date	Α	i		^	ľ
1	1	\vdash	T:	i .	 	:		, i	1	· · ·	ŀ
Final	ਜ਼			1	1:	١,		111	ĺ		ŀ
E	ᅵ듣		;	l:	l	•	1	ľ	l		l
iI	🖺	1:	:	li Ir e	l	1		Ī	ŀ		l
1'	0		1	H P				1		ļ	l
	51		1	-	_	_	\vdash	 	Т	 	
\vdash	51 52 53		├	 	-		-	\vdash	\vdash	├	ł
-	52		<u> </u>	-	┝	-	-	 	├—	├	ł
	53	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	╙	<u> </u>	ľ
	54		L	<u> </u>	L			<u>_</u>	L		J.
	55		1			١.				ľ	7
	56		1.	·	,				T.		1
	57	_	:	1	\vdash	1	_	``		 	l
-	54 55 56 57 58	-	├─	┿	 		H	 ; ; -		-	ł
 	36	⊢	-	 	 			. :	-	 	١.
1	59		1	ŀ.	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	60		ł	: :							ŀ
	59 60 61	L	1.	Ľ		Ĭ.		1			ŀ
	62		1							Г	1
	63			\vdash	<u> </u>			 			1
\vdash	63 64 65	_	'	_	 	\vdash	\vdash	-	 	1	1
	65	-	-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	-	1
<u> </u>	05	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	1
	66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	L.		_	Ľ		<u> </u>	<u>.</u>	$oxed{oxed}$		1
.1	67			i i		l	ĺ	ĺ		١.	
	68		Ţ	Γ-		1					1
	69	\vdash	1.	_						一	ľ
+	70	-	-	1	;	H	-			 	:
1	70.	 	-	H		├	_	-	⊢	 	ł
<u> </u>	71.	Ŀ	-	ļ	_	ļ.,	L_		<u> </u>		Į.
	72	_	<u> '</u>	' "		L	_	Ľ			J
	73										l
	74		;								
	75		$\overline{}$				_				l
	76		-	-	_			_	۱	-	ľ
-	77		├		Η.			_	┝		ŀ
	77		<u> </u>	-				_	<u> </u>		l
	/8		ļ	<u> </u>		_		÷		_	ı
	79:	_	<u>. </u>	_	_	-					
1	80		;	, ;							ı
	81		<u> -</u>	i .	-			-:			ľ
1	82			!					\vdash	\vdash	l
 	83	H	i i	; "	-	_			\vdash	-	l
	03	-	; ;	<u> </u>	_	-			┝	_	l
—	84	_			<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
—	85	Щ	<u>. </u>		_		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	86 87		_								
	87		L	L^{T}	L						
	88										l
	89						-		_	\vdash	l
1	90	_	-	Н	H	-		÷			
-		-	_	-		·			_		
<u> </u>	91		1	بنبا			_		_		l.
	92		<u>:</u>	\Box							١.
<u></u>	93	<u>. </u>	ļ	:							Ĺ
	94							••			
	95		:					•			
	96			П		М			Н	М	
	97	_	١	\vdash	_	\vdash				-	
<u> </u>		-	\vdash	\vdash				H	\vdash	\vdash	
-	98			\vdash	_	\vdash			<u> </u>	-	
<u></u>	99.		<u> </u>	\vdash		٠		ļ	Ш	<u>. </u>	
:	100	·	<u> </u>		•	L		لبا		L	
										-	

	aim	' '			11	7			· į,	1.
	201111	-	_	E	-1-	Dat	<u> </u>	- (1 T.	1 7	
Final C	ਲ			ĺ	2 i	H	1			
لق	Original	1	İ		3	;	ľ			
liĒ	.≘'			l	4.1	;	ŀ	١.		:
	0	1 }		l	. *	1	ŀ	ŀ.		
<u> </u>	101	-	├	├	 	H	\vdash	-	\vdash	
	101		l÷.	<u> </u>	₩		٠.	├	▙	
	102 103 104 105 106		_	<u> </u>	Ŀ	!			L_	
	103		İ	i	2.	1		i	ł	
	104			1				•		
-	105		\vdash	i –	 	 		<u> </u>	 -	-
	103	-	 	 - 	<u> </u>	-		-		
	106	-	<u> </u>	↓_	i.	L-	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	Ļ
	107			<u> </u>	سنا	į.	1	٠,	- 1	Ľ
	108 109				1			ľ		1
	109	ī	\vdash		11.	ī			•	1
	110	-	_		1	 	_	┼─		-
	110	1 .	├	├─		 	 	 	<u> </u>	-
	111		_	<u> </u>				<u> </u>	L	
ليلا	112				Ŀ	Ľ	L_			'
_ 7	113			1	1	Ţ.	-			
	110 111 112 113 114 115 116		Г	Γ	п		Г	Π		
	115	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	_	 	_	\vdash
	113	_	⊢	!	-	┢	-	Ͱ	⊢	-
	116		_	<u> </u>	1:	_		<u> </u>		
	117				<u>:</u>	L	:	L		
,	118			Γ	ľ	7		1	Ī.	:
	119	-	\vdash	 	7. A	-		T-	Ė	
	120	-	├	├	17-	H	١	╁		
-	120	_	<u> </u>	-	1::		ļ	<u> </u>	-	H
	121	٠,				Ŀ	'	:		
	122				٠.		ľ			
	123			ļ	١.	-				
	124		\vdash		7	 			\vdash	\neg
	105	_	-			÷	_	⊢	⊢	Н
	125		<u> </u>	-	31	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
	126		L						$oxed{oxed}$	
	127			1				1		
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133				. •	Ι.				
	129		-		<u>,</u>		-	•	.,	
	120		_	<u> </u>	 ₩÷	1	<u> </u>	 		-
	130	, -		⊢	1		;	 	 	
	131			<u> </u>		1		Ĺ	<u> </u>	
	132	1			î i	:				
	133				- 1		•			
	134 135 136				•	1				<u> </u>
	135		_	<u> </u>		:		-	_	
	133		\vdash	-	51	ļ .		\vdash	\vdash	Н
	136	_	_	├	3.	ŀ	_		\vdash	ш
	137 138 139					_				
	138				٤.	*				
	139							ļ.		
;	140			_	1	<i>i</i> .	-	:		
	141	_		-	1-	1 :	H	-	H	
		+		 -	_				-	
	142		<u> </u>	\vdash		:_		<u> </u>	Щ	-
	143						Ļ.		$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	144		L	L	[]	i.	Ĺ			<u>_</u> .]
	145				۲.					1
	146	-		\vdash	÷	· ·	-	_		
-	140	-	\vdash	\vdash		_	-	\vdash	\vdash	-
	147		<u> </u>	Ш		Ŀ		L	Ш	
	148		_			<u> </u>			Ш	
l	149		L	L	٠.	L		L	Ll	
	150					1	,			
					·	<u> </u>	'	<u> </u>	ىب	